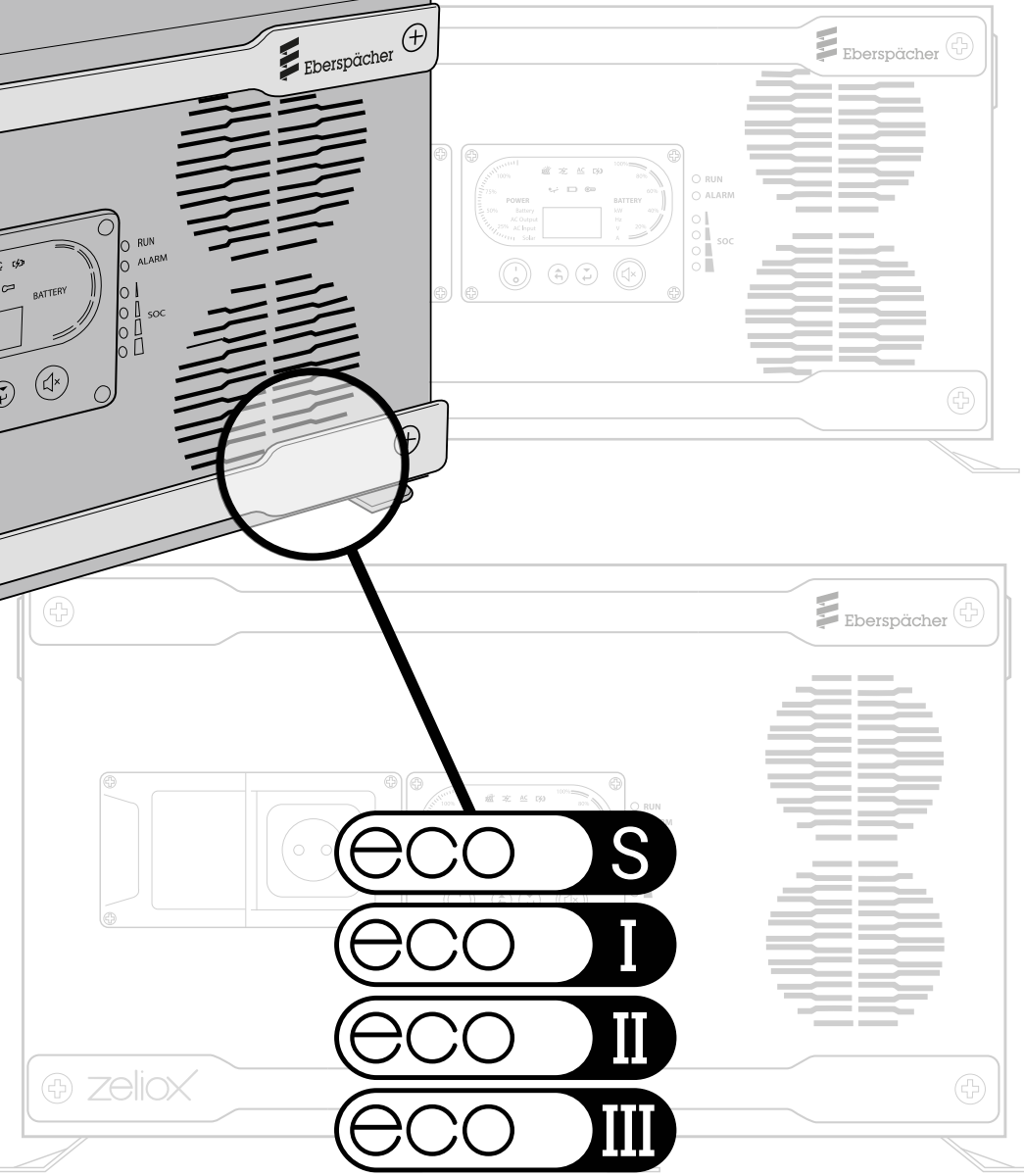
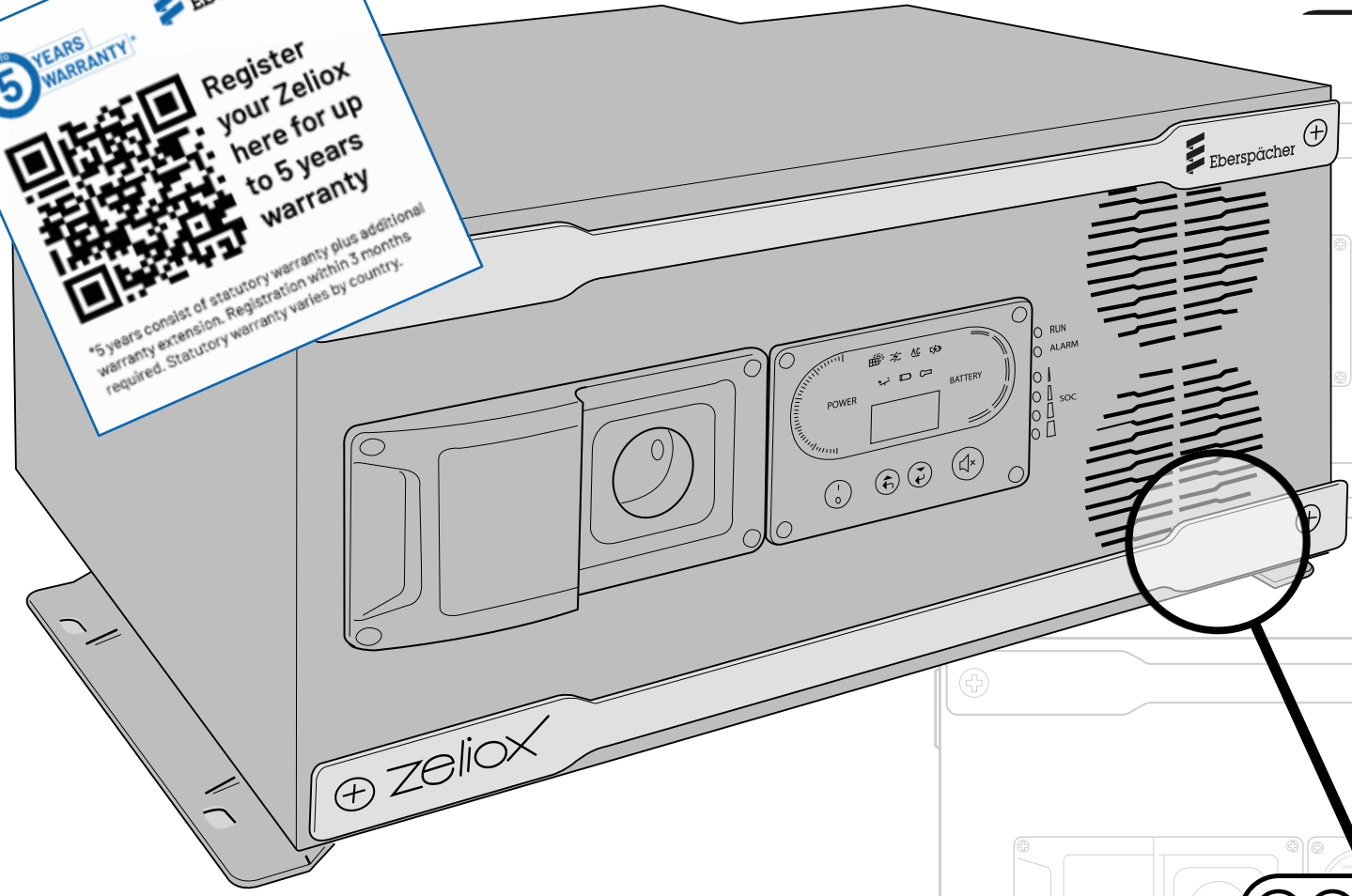




5 YEARS WARRANTY*

Register your ZeliOX here for up to 5 years warranty

*5 years consist of statutory warranty plus additional warranty extension. Registration within 3 months required. Statutory warranty varies by country.



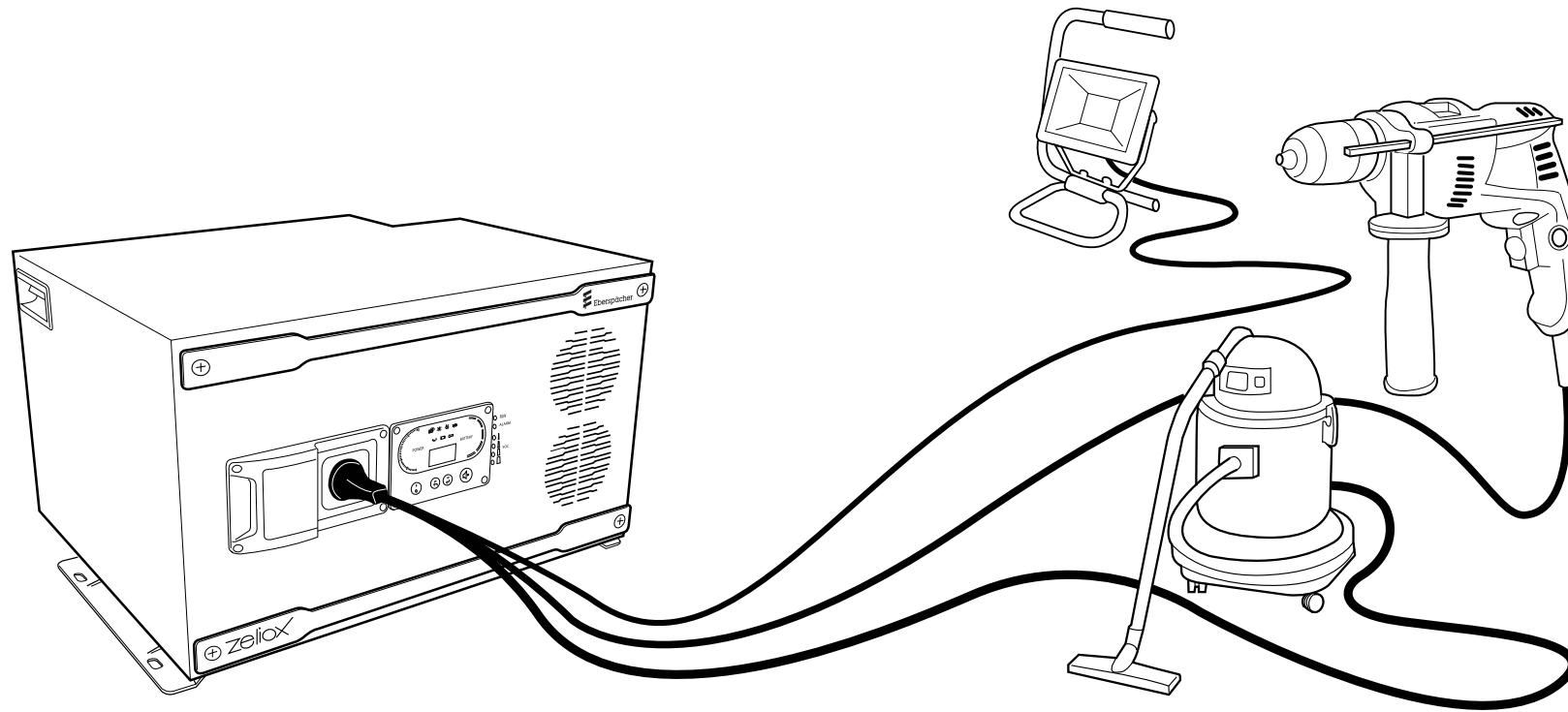
- eco S
- eco I
- eco II
- eco III

Inhaltsverzeichnis

1. Verwendung des ECO	3
2. Halten Sie Ihren Zeliox ECO mit der ECO-App auf dem neuesten Stand	4
3. Wie bedient man den Zeliox ECO?	5
4. Erklärung der Anzeige	6
5. Wie wird Ihr Zeliox ECO aufgeladen?	8
6. Zeliox ECO Kapazität und Ladezeit	9
7. Was macht der Zeliox ECO Isolationswächter?	10
8. Was macht das Zeliox Heizungspaket?	11
9. Überhitzung verhindern!	12
10. Im Falle eines Alarms	13
11. Kompatible Produkte	14
12. Zeliox ECO Spezifikationen	17
13. Zeliox App - Benutzerfunktionen & Einstellungen	19
14. Entsorgung oder Recycling	24

1. Verwendung des ECO

Der Zeliox ECO **sammelt, speichert** und **verteilt** Strom, alles in einem einzigen Gerät. **Schließen Sie** Ihre Werkzeuge und Geräte einfach an die vordere Steckdose oder bei Bedarf an weitere Steckdosen in Ihrem Fahrzeug an. Die **maximal verfügbare Kapazität** hängt vom ECO-Typ ab (siehe Kapitel 6 für weitere Einzelheiten).



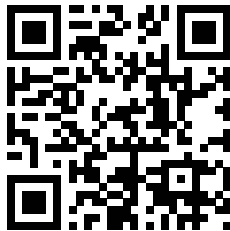
2. Halten Sie Ihren Zeliox ECO mit der ECO-App auf dem neuesten Stand

Die App bietet Ihnen **Echtzeitinformationen** über Batteriestatus, verbleibende Batterielaufzeit, Ladedetails, aktuellen Verbrauch, (Ent-)ladeverlauf, Batteriebensdauer und Warnmeldungen. Sie können die App auch verwenden, um Ihr ECO-Modell mit **neu entwickelten Funktionen** und der neuesten **Firmware auf dem aktuellen Stand zu halten**.

Stellen Sie sicher, dass Ihr **Bluetooth** eingeschaltet ist.

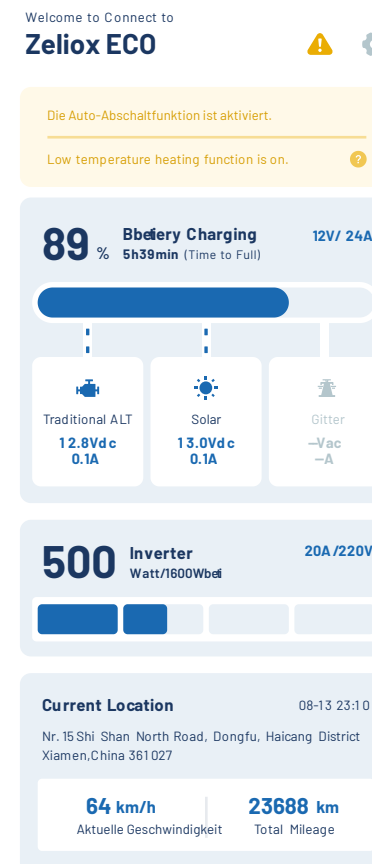


Zeliox



Serviceportal

Sie finden uns im Google Play Store oder im Apple Store.



Menü / Alarm



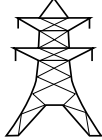
Ereignisse / Funktionen

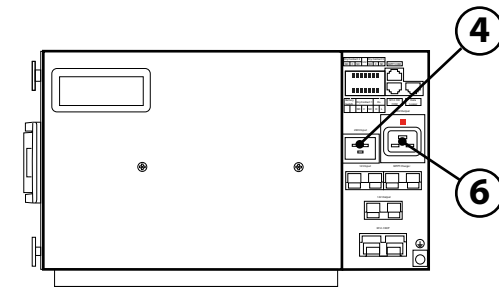
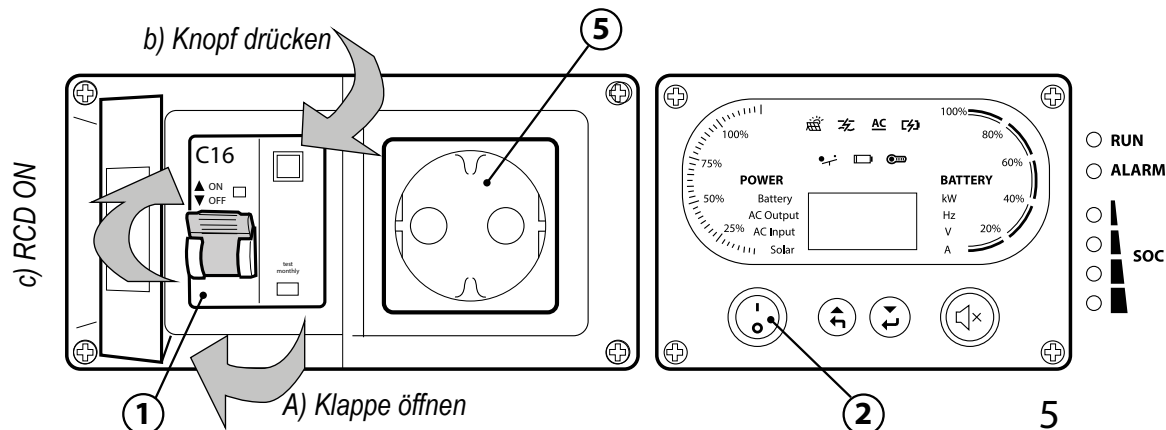
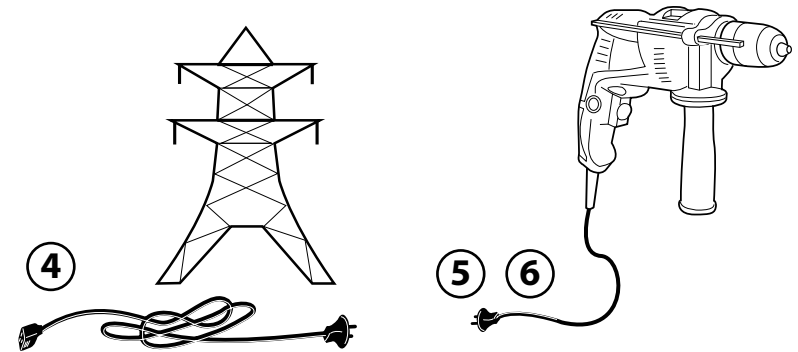
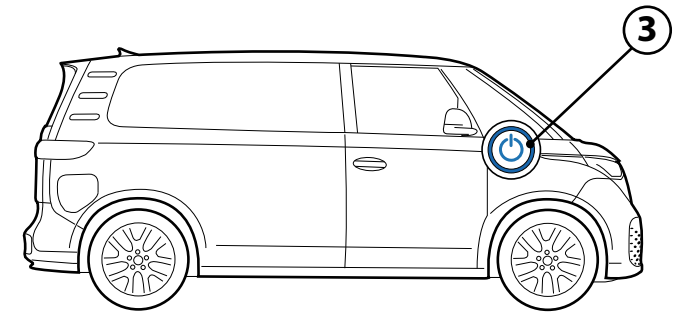
Aktueller Batteriestatus

Aktueller Ladestatus

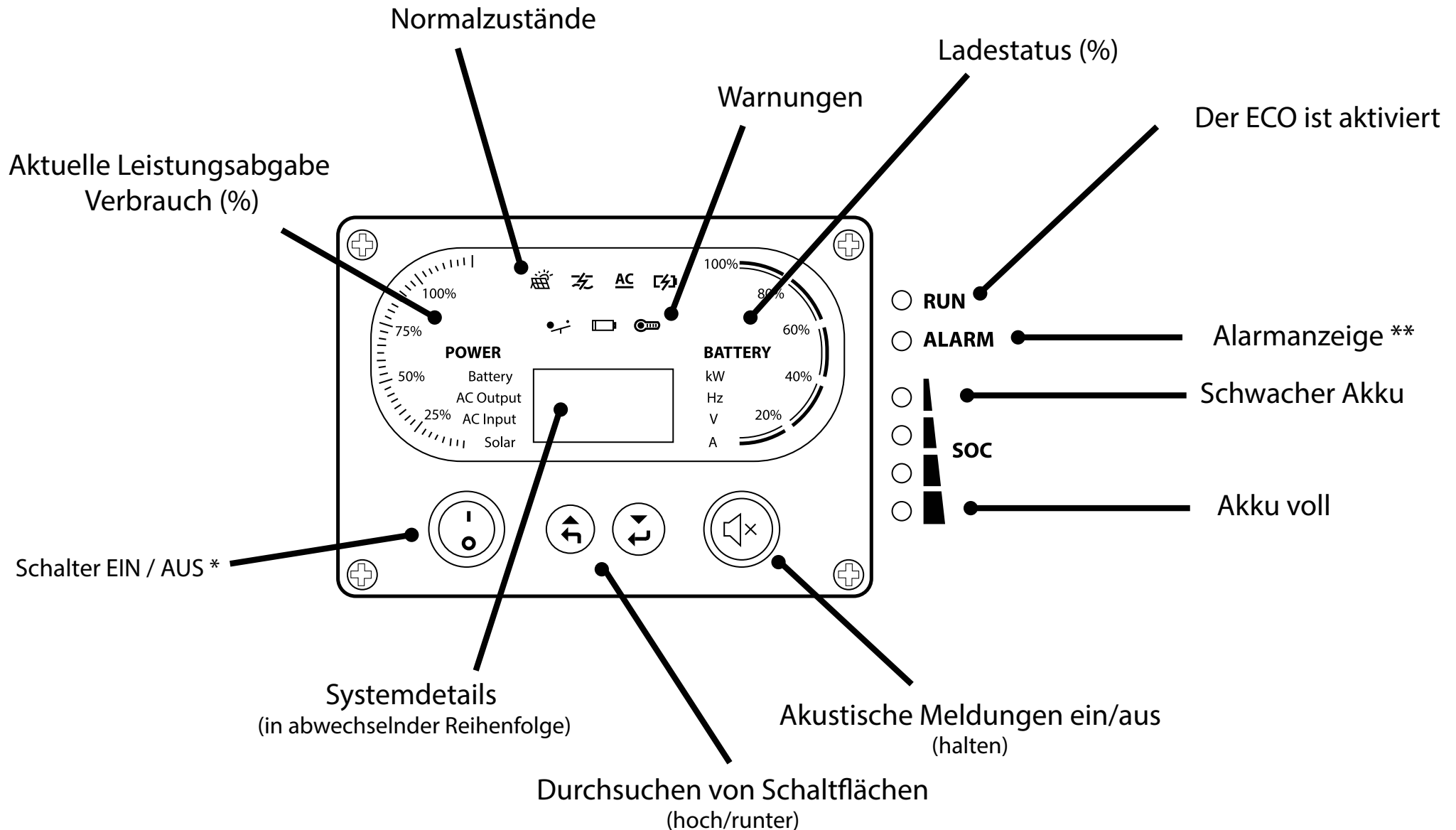
Aktueller Verbrauch

3. Wie bedient man den Zeliox ECO?

Sicherungsschalter RCD ON (nach oben) ①		
Vorne EIN/AUS	Fernschalter (optional)	Netzlading (nur ECO I, II, III)
		
Einschalten ②	EIN drücken ③	Auto ON ④
Sollte Ihr Hausnetz 16A nicht unterstützen, schalten Sie den Zeliox manuell ein.		
Verwenden Sie die vordere Stromsteckdose ⑤		
Oder verwenden Sie optionale Stromsteckdosen im Fahrzeug ⑥		
Auf AUS umstellen (bei Nichtgebrauch)	AUS drücken (bei Nichtgebrauch)	Automatisch AUS
Achtung: Verwenden Sie den gleichen Schalter (Vorderseite oder Optional), um das Gerät ein- oder auszuschalten. Verwenden Sie nicht beide EIN/AUS-Schalter abwechselnd.		

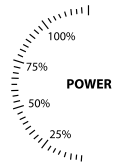


4. Erläuterung der Displayanzeige

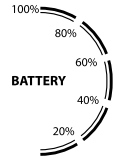


* Siehe Kapitel 3 bei Verwendung mit optionalem EIN/AUS-Schalter.

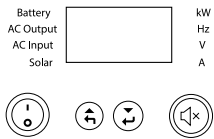
** Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch.



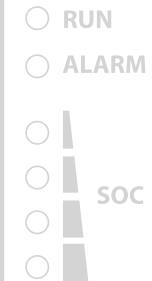
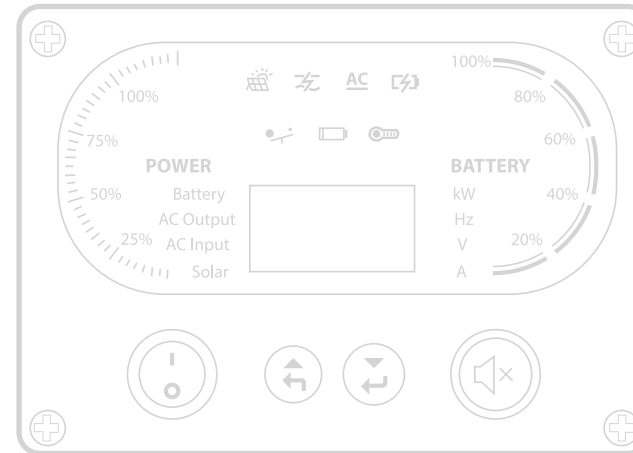
Gemäß der aktuellen Leistung, wie unten angezeigt:
 0-25 % Anzeige bei 25 %
 25 %-50 % Anzeige bei 50 %
 50 %-75 % Anzeige bei 75 %
 75 %-100 % Anzeige bei 100 %
 Überlastanzeige im vollen Bereich



① Gemäß dem aktuellen SOC-Wert, wie unten angezeigt:
 Wenn SOC bei 0 % liegt, keine Anzeige;
 SOC 0-20 % - Anzeige bei 20 %;
 SOC 20 %-40% - Anzeige bei 40 %;
 SOC 40 %-60% - Anzeige bei 60 %;
 SOC 60 %-80% - Anzeige bei 80 %;
 SOC 80 %-100 % - Anzeige bei 100 %.
 ② Beim Ladevorgang blinkt die SOC-Leuchte an der entsprechenden Stelle; bei 100 % blinkt sie nicht.
 ③ Kein Blinken während der Entladung.



Anzeige, die die verschiedenen Werte anzeigt, nämlich Batterie, A C-Ausgang, AC-Eingang und Solar mit der entsprechenden Einheit (kW, Hz, V und A).
 Ein/Aus-Taste, Pfeile für Werte, Stummschaltungstaste.



○ RUN
 ○ ALARM

Wenn der Zeliox ECO einen Alarm auslöst, zeigt MEZ ALM an.
 Wenn der ECO einen Fehler aufweist, wird Err angezeigt.



Ladezustand;
 1 LED = 0-25 %, 2 LEDs = 25-50 %, 3 LEDs = 50-75 %, 4 LEDs = 75-100 %



Solar an, das Symbol ist immer an;
 Solar aus, das Symbol ist aus



Wechselrichter eingeschaltet, Symbol leuchtet dauerhaft;
 Wechselrichter aus, das Symbol ist aus



Bei einem AC-Eingang leuchtet das Symbol immer;
 Ohne AC-Eingang ist das Symbol aus



Immer eingeschaltet beim Laden;
 Ausgeschaltet beim Entladen oder im Standby-Modus



Blinkt, wenn der Wechselrichter einen Überlastalarm auslöst;
 Leuchtet, wenn sich der Wechselrichter im Überlastschutz befindet



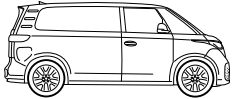
Blinkt, wenn ein Unterspannungsalarm für die Batterie ausgelöst wird;
 Leuchtet, wenn sich die Batterie im Unterspannungsschutz befindet.



Blinkt, wenn die BMS-Platine einen Übertemperaturalarm auslöst;
 Leuchtet, wenn der SP/Ladegerät/Wechselrichter/BMS sich im Übertemperaturschutz befindet

5. Wie wird Ihr Zeliox ECO aufgeladen?

Dies wird automatisch ausgeführt. Die Ladeoptionen sind unten aufgeführt.
Die ECO-App (siehe Kapitel 2) gibt Ihnen detaillierte Informationen zum Laden.



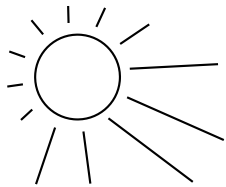
Antriebsladung

HINWEIS: Elektrofahrzeuge haben eine begrenzte Ladegeschwindigkeit für Zubehör und unterscheiden sich je nach Fahrzeughersteller und -typ. **BITTE BEACHTEN:** Während des Ladevorgangs wird der 12V-Ausgang aktiviert, und alle angeschlossenen Verbraucher werden mit Strom versorgt.



Netzlading (nur ECO I, II, III)

HINWEIS: Beim Anschluss an das Stromnetz ist der 230-V-Wechselrichter eingeschaltet und ein direkter Bypass ist aktiv. Der RDC-Schalter schützt vor elektrischen Störungen. **BITTE BEACHTEN:** Während des Ladevorgangs werden die 12V- und 230V-Ausgänge aktiviert, und alle angeschlossenen Verbraucher mit Strom versorgt.

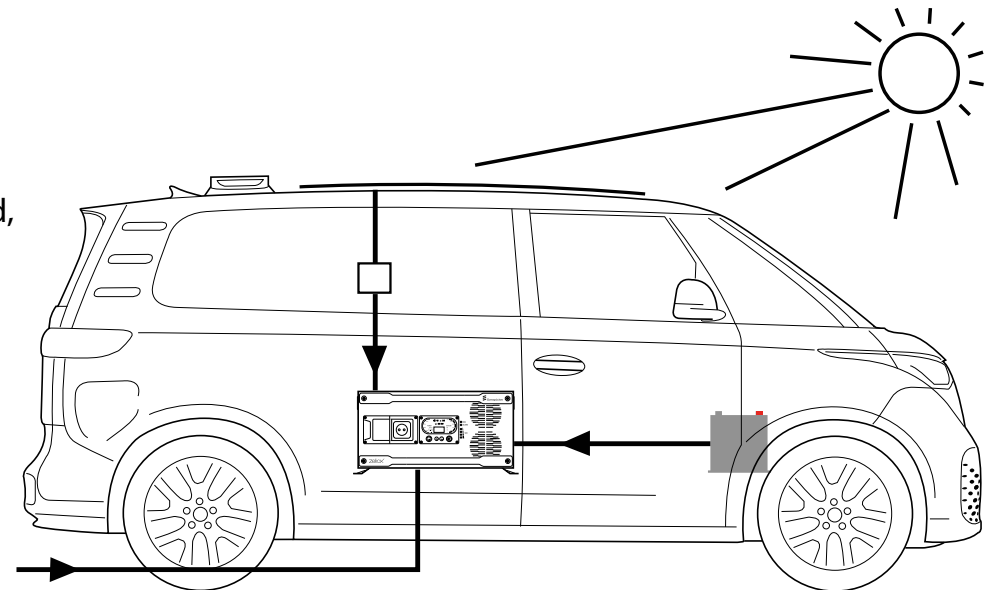
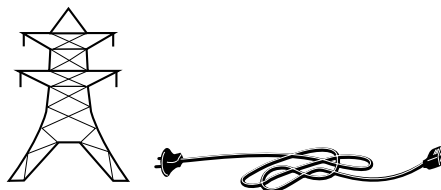


Solarladung (Option)

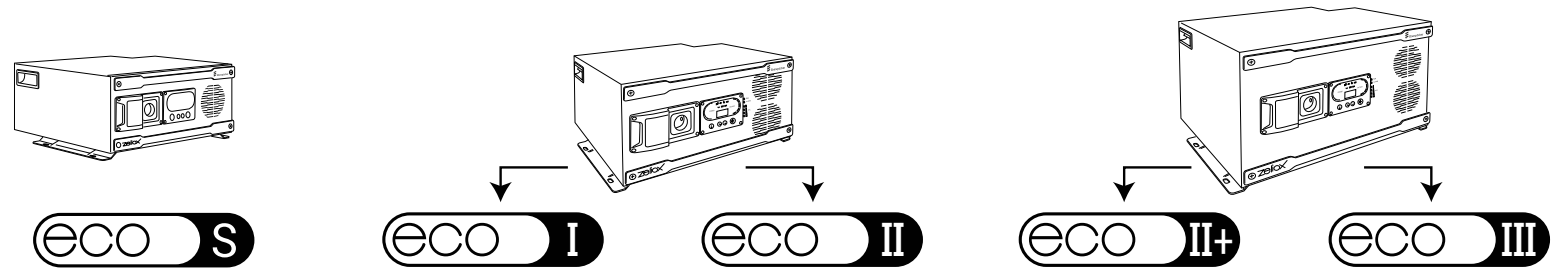
HINWEIS: Zur Nutzung von Sonnenenergie müssen optional Solarpaneele und ein MPPT-Wandler installiert werden. Fragen Sie Ihren Einbauer nach von Zeliox zugelassenen Produkten für höchste Effizienz. Die Ladegeschwindigkeiten können variieren, abhängig von der Intensität des Sonnenlichts. **BITTE BEACHTEN:** Während des Ladevorgangs wird der 12V-Ausgang aktiviert, und alle angeschlossenen Verbraucher werden mit Strom versorgt.

Wichtig: Wenn Ihr Zeliox ECO ausgeschaltet ist, wird die **Aufladung** des Akkus im Hintergrund fortgesetzt. Das Laden wird die **Anzeige** und die **12V-Ausgabe aktivieren**. Wenn Sie außerdem über Landstrom aufladen, werden **die 230V-Ausgänge** aktiviert. Beachten Sie, dass alle **Lasten**, die mit diesen Ausgängen verbunden sind, während des *Ladeprozesses* mit Energie versorgt werden!

Das Display wird automatisch deaktiviert, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.



6. Zeliox ECO Kapazität und Ladezeiten*



		1000 Watt	1600 Watt	2000 Watt	2000 Watt	3000 Watt
Strom 230V						
Batteriekapazität		600Wh / 50Ah	1300Wh / 100Ah	1300Wh / 100Ah	2600Wh / 200Ah	2600Wh / 200Ah
Fahrt **	<i>Ladeleistung</i>	426W	426W	426W	852W	852W
	<i>Ladezeit</i>	1h30m	3h	3h	3h	3h
Netzstrom	<i>Ladeleistung</i>	N/A	852W	852W	1420W	1704W
	<i>Ladezeit</i>	N/A	1h30m	1h30m	1h45m	1h30m
Solarzelle **	<i>Ladeleistung</i>	200Wp	200Wp	200Wp	400Wp	400Wp
	<i>Ladezeit</i>	3h15m	6h25m	6h25m	6h24m	6h24m

* Exklusive externe Batterien

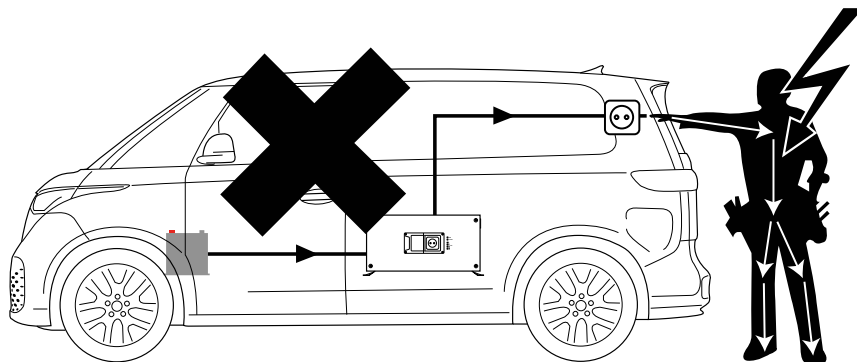
** Bitte beachten Sie die Anmerkungen in Abschnitt 5.

7. Was macht der Zeliox ECO Isolationswächter?

Der Zeliox ECO ist serienmäßig mit einem Isolationswächter ausgestattet. Wenn man in einer mobilen Umgebung arbeitet, ist man nicht geerdet und daher im Falle eines Kurzschlusses aufgrund von Feuchtigkeit oder Kabelschäden nicht geschützt. Der Zeliox ECO-Isolationschutz schützt Sie vor diesem Risiko.

Risiko

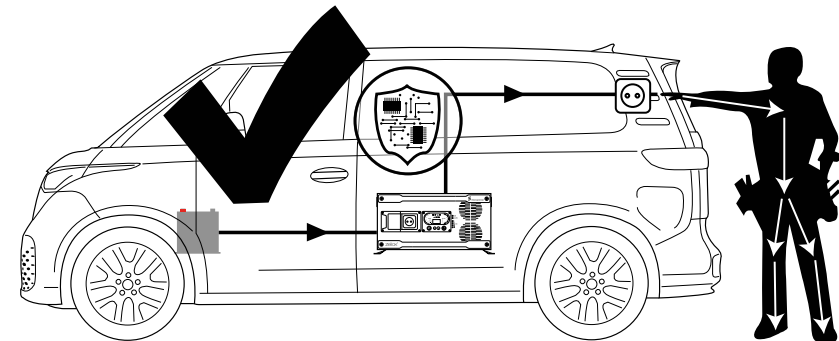
- In einem Fahrzeug sind Sie nicht geerdet!
- Im Falle eines Kurzschlusses wird ein RCD (Schutzschalter) nicht ausgelöst
- Die Person erhält einen elektrischen Schlag oder kann einen Stromschlag erleiden.



Standard

Funktionsweise eines Isolationswächters

- erkennt Kurzschlüsse aufgrund von Feuchtigkeit oder Berührung von beschädigten Isolierungen
- schaltet automatisch den Zeliox ECO ab
- in Übereinstimmung mit DIN VDE 0701/0702 und NEN 1010.



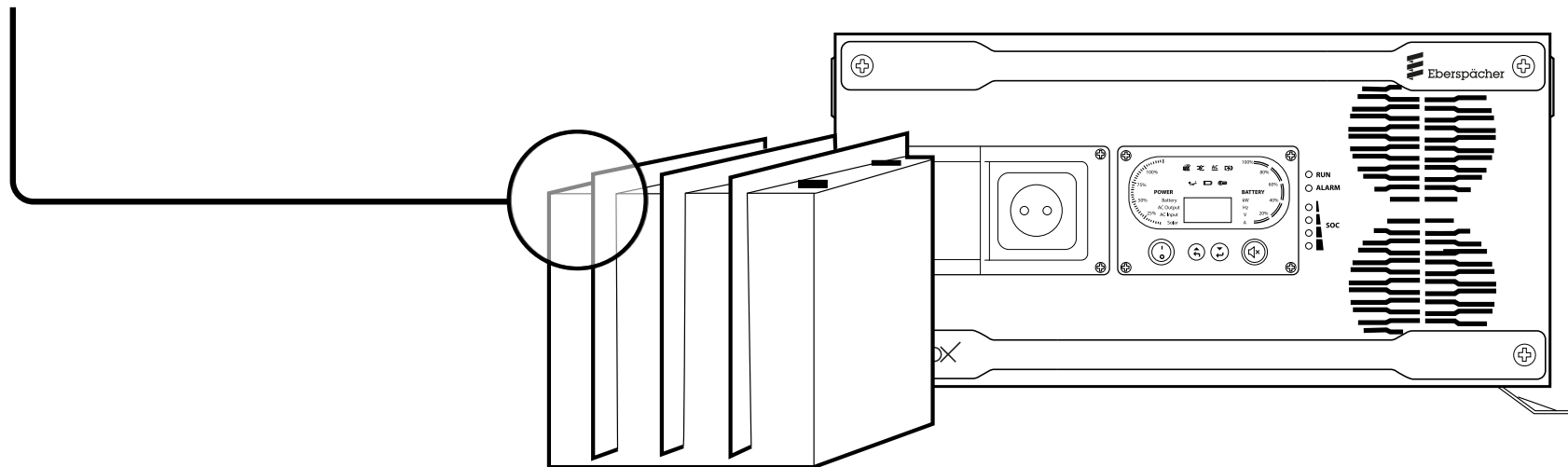
Zeliox ECO

8. Was bewirkt das Heizpaket des Zeliox ECO?

Der in der Zeliox ECO eingebaute Li-Ionen-Akku verfügt über ein spezielles eingebautes Heizelement. Das Betreiben von Li-Ionen-Batterien bei niedrigen Temperaturen kann die Lebensdauer der Batterie erheblich verkürzen.

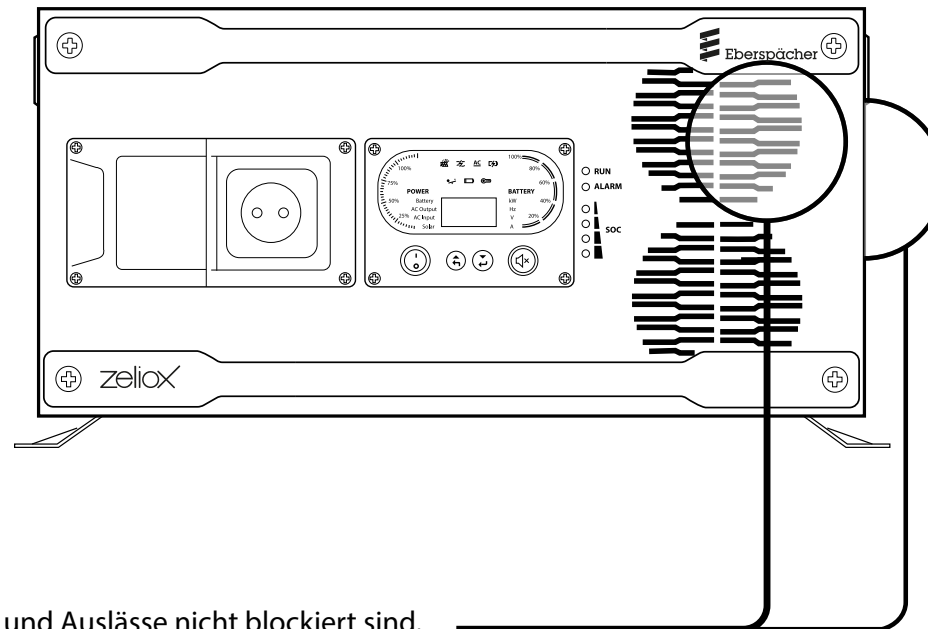
Unterhalb von 5 °C schaltet sich unser Heizelement automatisch ein. Der Ladevorgang beginnt, nachdem die Akkuzellen ausreichend aufgeheizt wurden.

In Umgebungen mit üblich niedrigen Außentemperaturen empfehlen wir, den Zeliox so oft wie möglich an das Stromnetz anzuschließen und ihn auszuschalten, wenn er nicht benutzt wird.



9. Überhitzung verhindern!

Stellen Sie sicher, dass die vorderen und hinteren Lüftungsöffnungen frei sind. Sollte sich der Zeliox ECO überhitzen, schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es abkühlen.



Stellen Sie sicher, dass Ein- und Auslässe nicht blockiert sind.

10. Im Falle eines Alarms

Im Falle einer Warnung/Alarms: Öffnen Sie die ZeliOX ECO App, um zu sehen, was passiert ist.

- Symbol gelbes Warndreieck: Durch Anklicken wird die aktuellste Alarmmeldung angezeigt.
- Symbol Zahnrad: Klicken Sie auf „Ereignisse“, um den vollständigen Nachrichtenverlauf anzuzeigen.

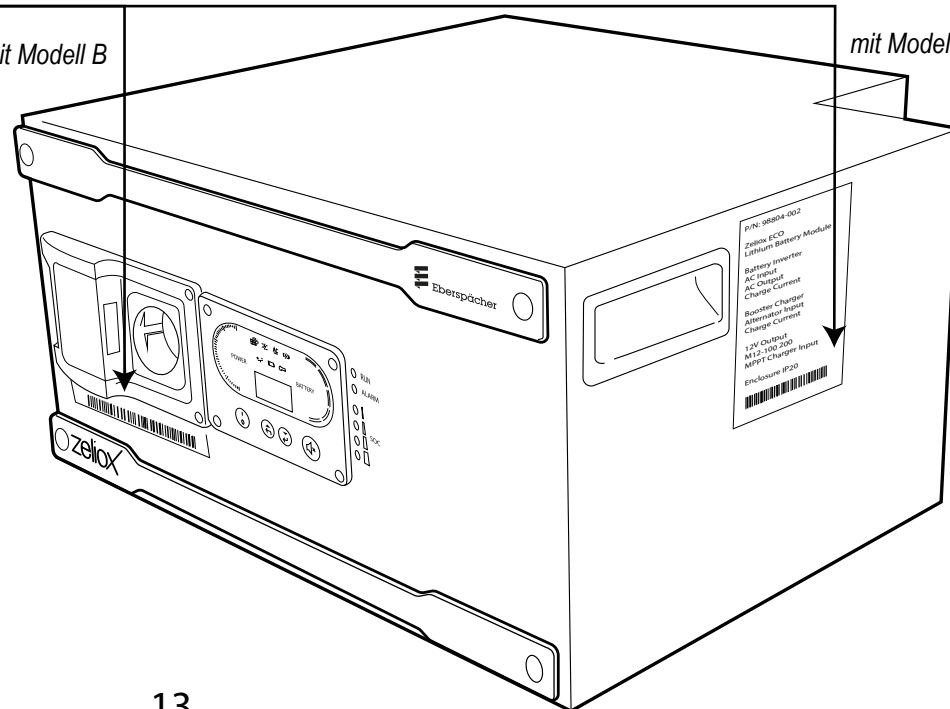


Sie wissen immer noch nicht, was Sie tun sollen? Wenden Sie sich an Ihren Einbauer oder Händler.

Bitte beachten Sie: Wenn Sie Ihren Einbauer kontaktieren, stellen Sie sicher, dass Sie die **s/n Seriennummer** des ZeliOX ECO bereithalten.

nur mit Modell B

mit Modell A und B



11. Kompatible Produkte

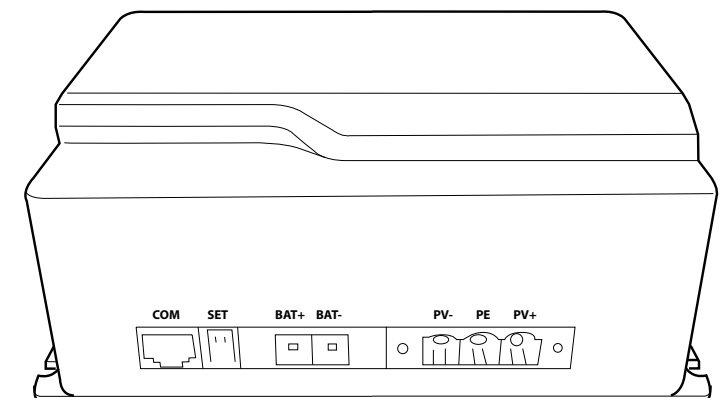
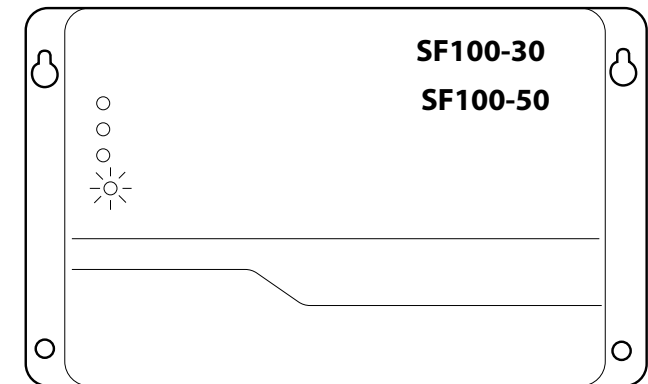
Wir haben mehrere Produkte in unserem Sortiment, mit denen Sie das Zeliox ECO-System erweitern können. Alle Produkte wurden umfassend auf Qualität und Lebensdauer getestet. Sie können nahtlos mit Ihrem ECO verbunden werden.

Solar Mate - SF100-30 (Art: ZEL-07-016)

Solar Mate - SF100-50 (Art: ZEL-07-017)

Solar Mate ist ein Solarladeregler mit integrierter Maximum Power Point Tracking (MPPT)-Technologie, der die Leistung der PV-Anlage optimiert und Schwankungen aufgrund von Verschattung oder Temperaturschwankungen eliminiert. Er verfolgt den maximalen Leistungspunkt eines PV-Generators, um den maximalen Ladestrom für die Batterie zu liefern, wodurch der Ausgang des PV-Generators im Vergleich zum PWM-Design um bis zu 30 % gesteigert werden kann.

- Maximale MPPT-Effizienz von bis zu 99,9 %.
- Maximale Effizienz von bis zu 98,2 %.
- Hervorragende Leistung bei Sonnenaufgang und niedrigen Solarstromwerten.
- Hohe Zuverlässigkeit mit elektronischen Schutzvorrichtungen.
- Breiter MPPT-Betriebsspannungsbereich.
- Erzwungener Lademodus.

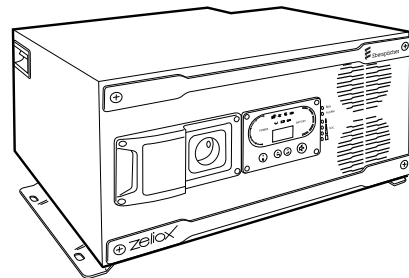


Erweiterter Akku M12-100 (Art. ZEL-ECO-BP-I) Erweiterter Akku M12-200 (Art. ZEL-ECO-BP-II)

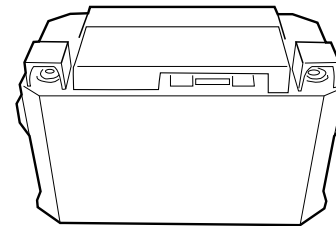
Die M12-Serie ist ein 12V Lithium-Ionen-Batteriemodul. Es konfiguriert ein hochleistungsfähiges und hochzuverlässiges BMS, um die Zellen effektiv zu verwalten, einschließlich Zellüberspannung, Unterspannung, Ladeüberstrom, Entladeüberstrom, Übertemperatur, niedrige Temperatur, Kurzschluss und andere Schutzfunktionen. Es verfügt außerdem über einen integrierten Zellspannungsausgleich und eine Kapazitätsberechnung, SOC-Berechnung, Zyklenlebensdauer-Akkumulation und Niedertemperatur-Heizfunktionen.

- Lange Lebensdauer, über 3000 Zyklen bei 100 % DoD @25 °C.
- Unterstützt maximalen Entladestrom von 200A für M12-100 und 300A für M12-200.
- Integriertes Batteriemanagementsystem mit automatischer Balancerfunktion und umfassendem Schutz.
- Eingebauter hochpräziser ($\pm 0,1A$) Shunt zur SOC-Berechnung.
- Eingebautes Hezelement zur Unterstützung des Ladevorgangs der Batterie bei Minusgraden.
- Bis zu sieben zusätzliche Batterien können an ein Zeliox ECO angeschlossen werden.
- Plug & Play-Verbindung mit allen Zeliox ECO-Modellen.
- Stellen Sie sicher, dass das System die gleiche Kapazität wie im Zeliox ECO aufweist (siehe auch die untenstehende Zeichnung).

ECO I / II

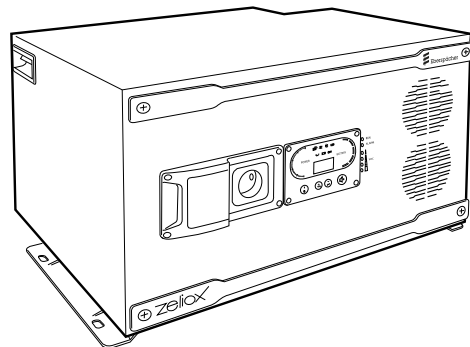


1.3kWh +

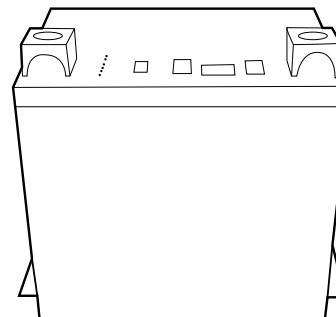


1.3kWh = **2.6kWh**

ECO II+ / III



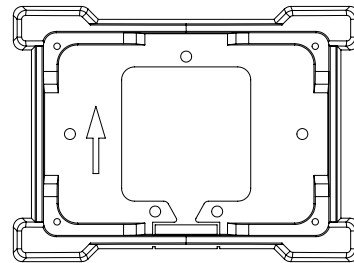
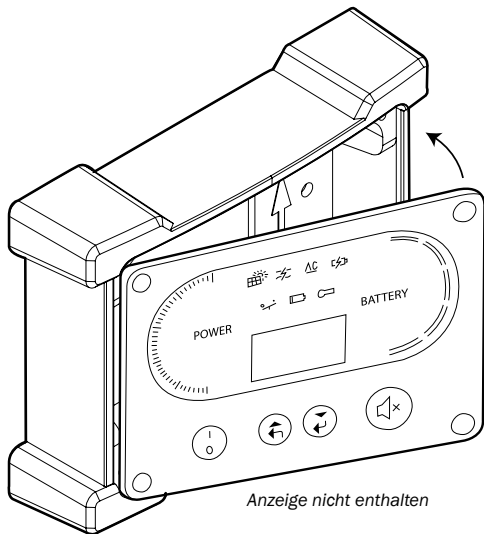
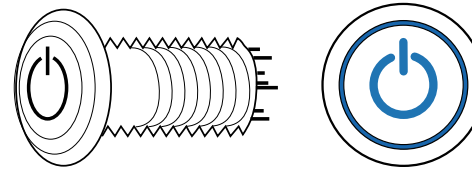
2.6kWh +



2.6kWh = **5.2kWh**

Fernschalter EIN/AUS (Art. ZEL-08-015)

Mit dem auf dem Armaturenbrett platzierten Fernschalter kann der Zeliox ECO ein- und ausgeschaltet werden. Bitte beachten Sie: Wenn Sie den Fernschalter verwenden, sollte der Ein/Aus-Schalter am ECO ausgeschaltet bleiben.



Einbauadapter für ECO-Display (Art. ZEL-OPT-027)

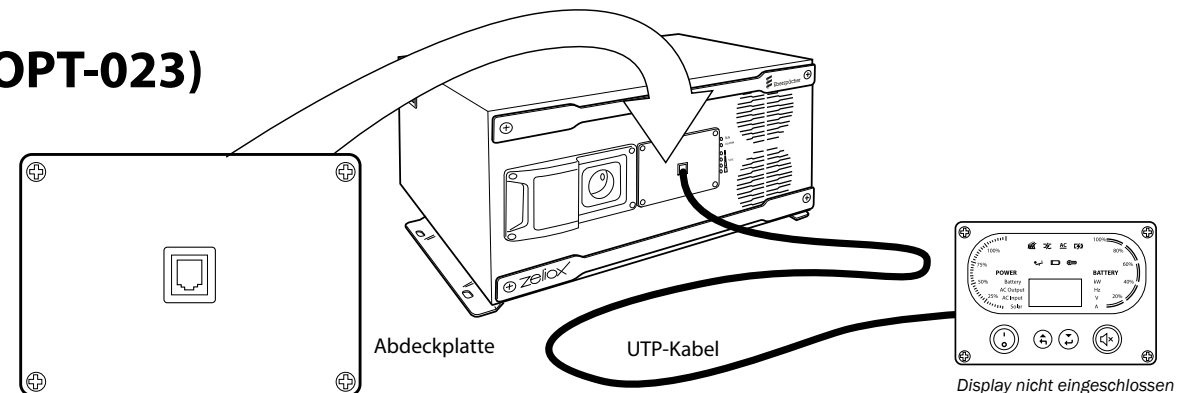
Mit dem Einbauadapter kann das ECO-Display auf jeder anderen flachen Oberfläche im Fahrzeug platziert werden, zum Beispiel auf einem Schrank oder einer Wand.

Das Display kann vom ECO abgeschraubt werden. Ein Ersatz-Display ist erforderlich, um die verbleibende Kavität im ECO zu schließen.

Die Einbauadapter kann auf der Oberfläche geklebt, mit Klebeband befestigt oder angeschraubt werden.

Abdeckplatte mit 3m Kabel (Art. ZEL-OPT-023)

Diese Platte wird die Öffnung im Zeliox abdecken, wenn das Display demontiert wurde. Das Set enthält auch ein 3 m UTP-Kabel, um das Display mit dem Zeliox wieder zu verbinden.



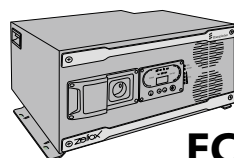
12. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

ECO I / II

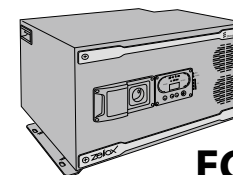
ECO II+ / III

Summary	ZeliOX ECO I	ZeliOX ECO II	ZeliOX ECO II+	ZeliOX ECO III
Power	1600W	2000W	2000W	3000W
Battery	1.3kWh-100Ah / Heat package / Battery expandable		2.6kWh-200Ah / Heat package / Battery expandable	
Outputs	1x 230V (front) 1x 230V (rear) 1x 12V (rear)			
Charging options	Alternator EV Solar Power Grid Power			
Features	Automatic ECO mode if no power consumption (adjustable) Power control function Power Control			
Safety	Isolation guard Ground fault and overcurrent protection Battery management system			
Interface	IOS-Android APP Bluetooth Movable LED Display Dashboard switch (optional)			
Warranty	5-year hardware and battery warranty			
Battery	ZeliOX ECO I	ZeliOX ECO II	ZeliOX ECO II+	ZeliOX ECO III
Capacity	1,3kWh		2,6kWh	
Current	100Ah		200Ah	
Type	Lithium 12,8V			
Composition	LiFePO4			
Self-discharge	Less than 3% per month			
Protection	Heat pack for charging at low temperatures			
Type of expansion battery	12.8V-100Ah Discharge cont. 100A Maximized 120A		12.8V-100Ah Discharge cont. 100A Maximized 120A	
Output	ZeliOX ECO I	ZeliOX ECO II	ZeliOX ECO II+	ZeliOX ECO III
AC 230V Voltage	230V AC			
AC 230V Frequency	50/60Hz			
AC 230V Ampere limit	C16A			
AC 230V Continuous	1600W	2000W	2000W	3000W
AC 230V 10 min	1700W	2150W	2150W	3200W
AC 230V 10 sec peak	1700W	2150W	2150W	3200W
AC 230V Overvoltage peak	3200W	4000W	4000W	6000W
AC 230V ECO mode	Automatic ECO mode if no consumption is detected (adjustable in Watts and Duration)			
DC 12V Voltage	11,6-14,2V DC		11,2-14,2V DC	
DC 12V Ampere limit	50 A Limited by connector			
DC 12V Continuous	580-710W		560-710W	

12. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:



ECO I / II



ECO II+ / III

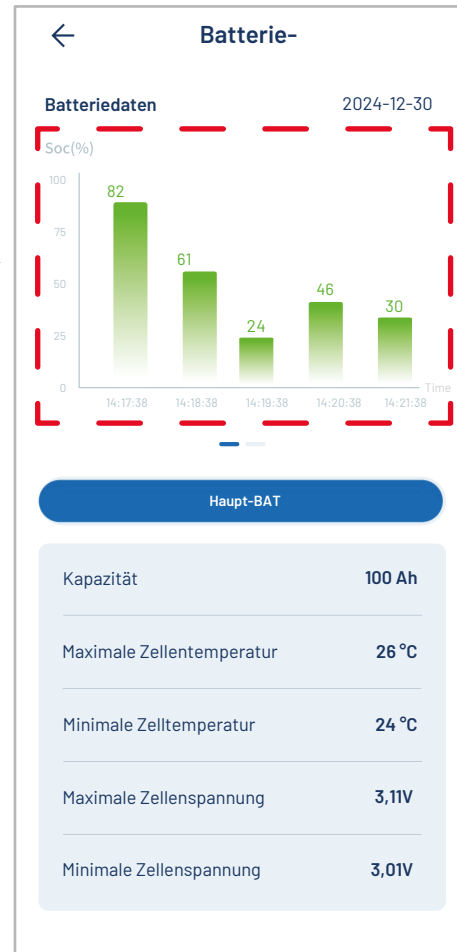
Entrance	ZeliOX ECO I	ZeliOX ECO II	ZeliOX ECO II+	ZeliOX ECO III
AC 230V Voltage	175-265V			
AC 230V Frequency	45-65Hz			
AC 230V Charging power	60A-850W	60A-850W	100A-1400W	120A-1700W
AC 230V Power Control	Gives priority to consumer Remaining capacity is available for battery charging			
DC 12V Voltage	12-16V DC			
DC 12V Continuous Power DC	30A		60A	
DC 12V Charge Power MPPT	50ADC Maximized by connector			
Connections (plugs included)	ZeliOX ECO I	ZeliOX ECO II	ZeliOX ECO II+	ZeliOX ECO III
AC 230V Mains input	ZeliOX power cable Schuko-IEC			
AC 230V Output	1x Schuko (front) / 1x IEC (rear)			
DC 12V Starter battery input	SA50A Red (rear)			
DC 12V Solar energy input	SA50A Blue (rear)			
DC 12V Input Battery Expansion	SA120A Gray (rear)		SA175A Gray (rear)	
DC 12V Output	SA50A Gray (rear)			
Product Information	ZeliOX ECO I	ZeliOX ECO II	ZeliOX ECO II+	ZeliOX ECO III
Product weight	33 kg	35 kg	51 kg	54 kg
Weight including packaging	36 kg	38 kg	55 kg	58 kg
Product dimensions	W450 H225 D392 (mm)		W520 H303 D392 (mm)	
Package dimensions	W525 H305 D485 (mm)		W595 H385 D485 (mm)	
IP rating	IP20			
Temperature range	-20 to +60°C			
Operation consumption	15W			
Sleep Mode Consumption	Less than 0.1 mA			
Cooling	Dual fans - forced air			

13. Zeliox APP | Benutzerfunktionen & Einstellungen

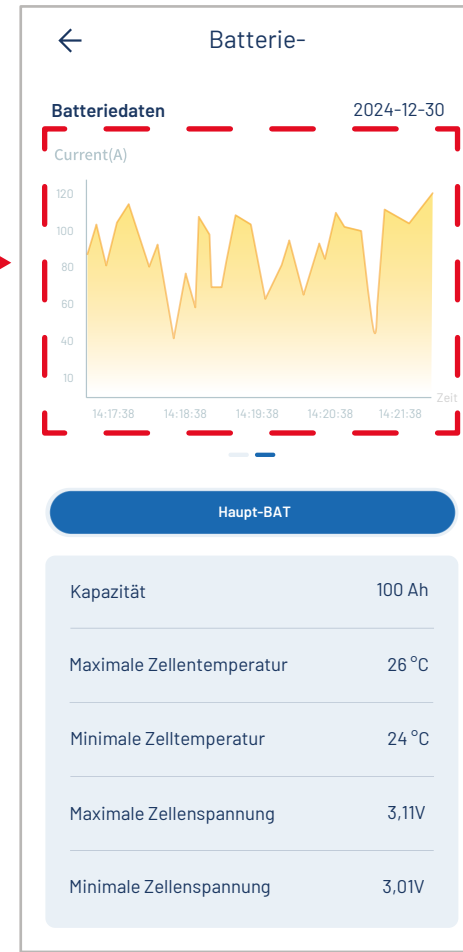
13.1 Benutzerfunktionen: Batterie-



Der markierte Bereich zeigt die aktuellen Batterieinformationen an. Klicken Sie darauf, um weitere Details zu erhalten. Batterieinformationen an.



Diese Seite bietet weitere Details zur Batterieumgebung. Für weitere Informationen zum Akku wischen Sie im markierten Bereich nach links.



Der Graph zeigt den Verlauf der Stromstärke. Wenn Sie erweiterte Batterien haben, können Sie nur drei Batterien gleichzeitig anzeigen, einschließlich des Zeliox.

13. Zeliox APP | Benutzereinstellungen

13.2 Benutzerfunktionen: Laden



13.3 Benutzerfunktionen: Verbrauch 230V



Der markierte Bereich zeigt die aktuellen Information über die Ladequelle. Eine blaue gepunktete Linie im Batterie-Bereich kennzeichnet, dass diese Ladeart aktiv ist.

Der markierte Bereich zeigt die aktuellen Informationen zu angeschlossenen 230V-Lasten. Klicken Sie darauf für weitere Informationen.

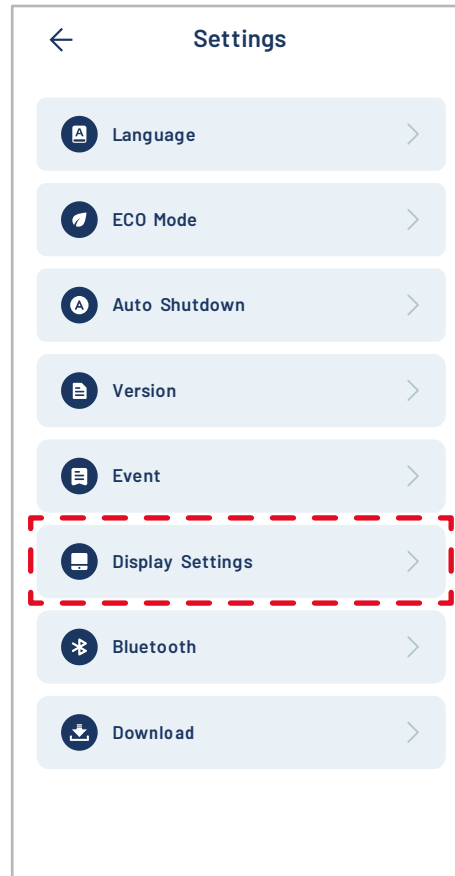
Detailliertere Informationen zur/zu den angeschlossene(n) Last(en).

13. Zeliox APP | Benutzereinstellungen

13.4 Benutzereinstellungen

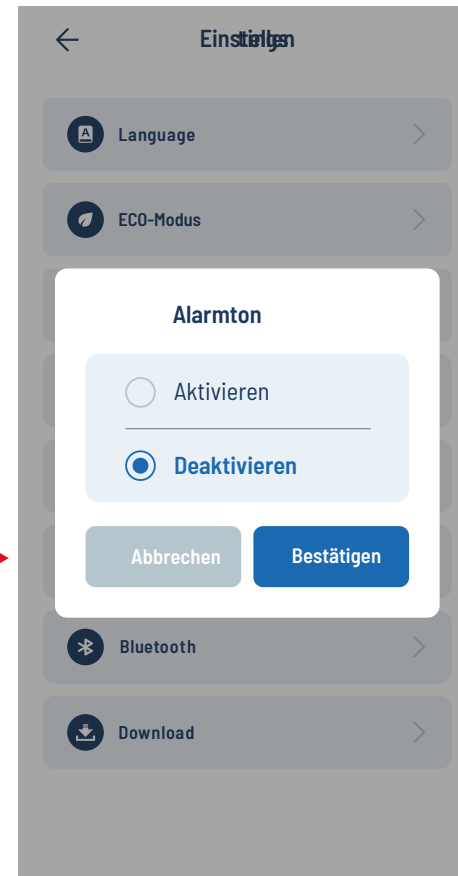


Klicken Sie auf das Symbol für Einstellungen.



Klicken Sie auf einen der Menüschaltflächen für mehr Informationen.

Stumm-Modus



Der Lautlosmodus bietet die Möglichkeit, den Alarm bei niedrigem Batteriestand per Schalter auf EIN/AUS zu stellen.

13. Zeliox APP | Benutzereinstellungen

Version

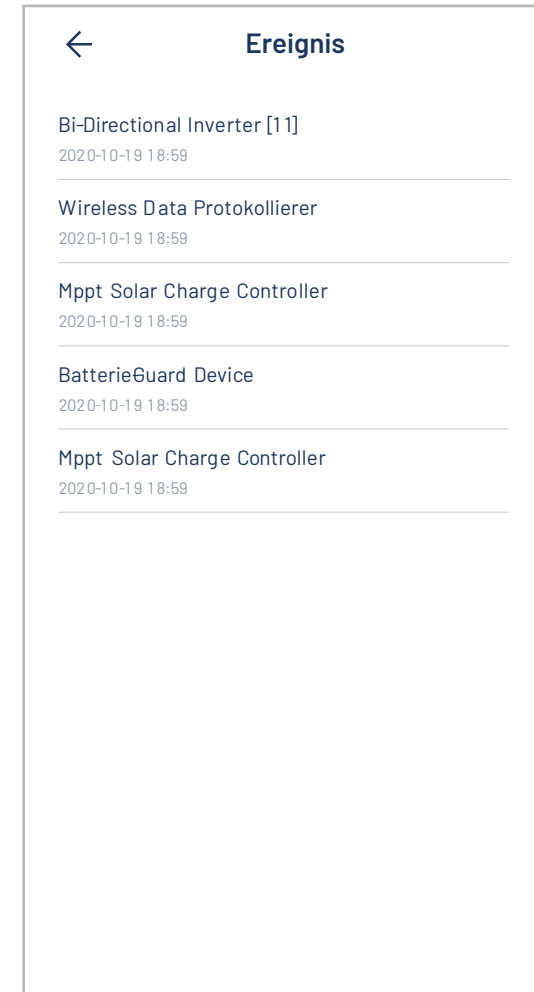


Die Versionsangabe enthält Informationen zu relevanten Versions-Parametern und Software-Updates (orange markiert). Zum Aktualisieren darauf klicken. Bitte halten Sie das Telefon in der Nähe des Geräts während der Aktualisierungen. Unterbrechen Sie den Aktualisierungsprozess nicht!



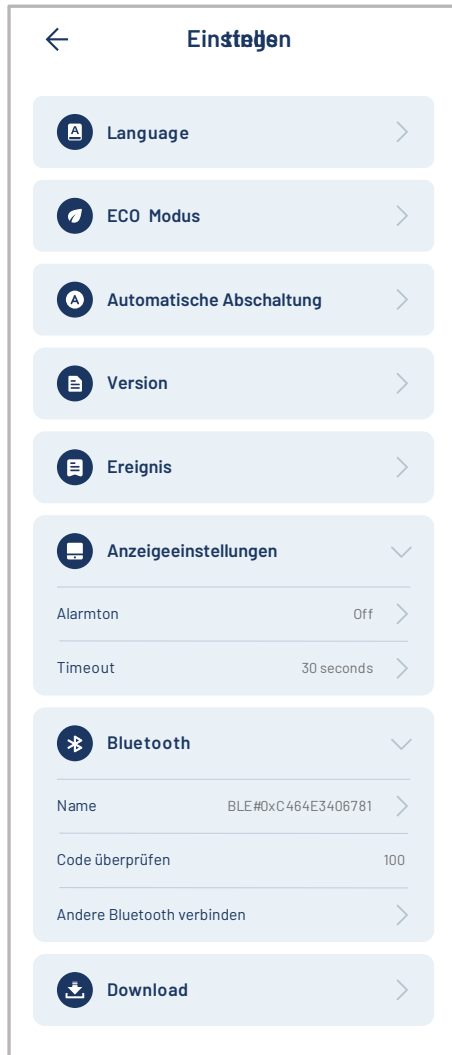
Klicken Sie auf Bestätigen, um das Software-Update zu starten. Bitte beachten Sie: Einige Aktualisierungen können 15 bis 30 Minuten in Anspruch nehmen!

Ereignis



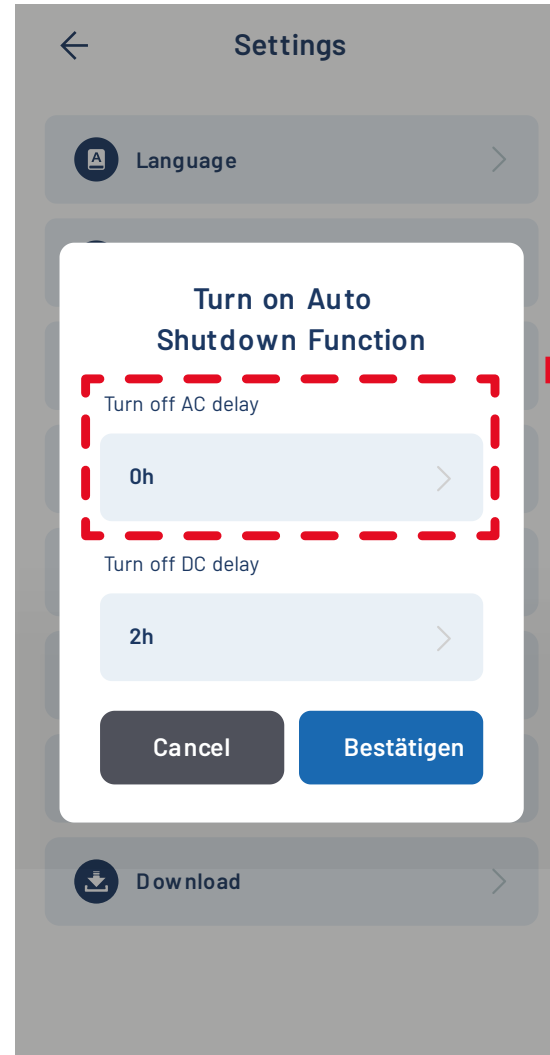
Das Ereignis liefert eine vollständige Historie aller Ereignisse, seit das Gerät die Fabrik verlassen hat.

Bluetooth



Bluetooth gibt Details zur aktuellen Verbindung zwischen dem Handy und dem Zeliox-Gerät.

13.5 Isolationsfehler kombiniert mit verzögerter Wechselstrom-Abschaltung



Dies ist ein Screenshot aus dem Ingenieurmenü, auf das nur Ihr Einbauer Zugriff hat.

Diese Informationen sind nur relevant, wenn Ihr Einbauer eine verzögerte automatische Abschaltung für die 230V-Steckdosen hat.

Sollte innerhalb des Zeitfensters mit Verzögerung ein Isolationsfehler auftreten, kann der Fehler nicht schnell zurückgesetzt werden, ohne diese Funktion zu deaktivieren.

Befolgen Sie diese Schritte, um das System zurückzusetzen:

- 1) Trennen Sie alle 230V-Geräte vom Zeliox.
- 2) Schalten Sie den Zeliox mit dem Hauptschalter aus.
- 3) Warten Sie, bis die verzögerte Timer-Einstellung abgelaufen ist. Alternativ können Sie Unterstützung von Ihrem Einbauer erhalten, um die verzögerte Timer-Einstellung im Ingenieurmenü (siehe Screenshot) auszuschalten.
- 4) Nach dem erneuten Einschalten sollte die Fehlermeldung zur Isolation verschwunden sein.
- 5) Wenn Sie Ihre Geräte nacheinander wieder an den Zeliox anschließen, können Sie überprüfen, wo der Isolationsfehler aufgetreten ist.

14. Entsorgung oder Recycling

Die Entsorgung und das Recycling von Lithiumbatterien sollten den lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen und Vorschriften entsprechen. Die gemeinsame Behandlung mit anderen (industriellen) Abfällen ist verboten.

Bewahren Sie die Originalverpackung auf, falls Sie die Ware zurücksenden müssen.



Serviceportal



Für weitere Vorgaben siehe www.eberspaecher-zeliox.com

Eberspächer Zeliox B.V.
Spaarpot 13
5667 KV Geldrop
Niederlande